

Programa de Cooperación Técnica para América Latina y el Caribe

2024 - 2025

Raúl Ramírez García,
Jefe de Sección
División de Cooperación Técnica para América Latina y el Caribe
Mayo 2024

Programa de Cooperación Técnica América Latina y el Caribe 2024-2025



**€38.6
MILLONES**

144 Proyectos

46 Ciclo Pre

98 Nuevos

114 Nacionales

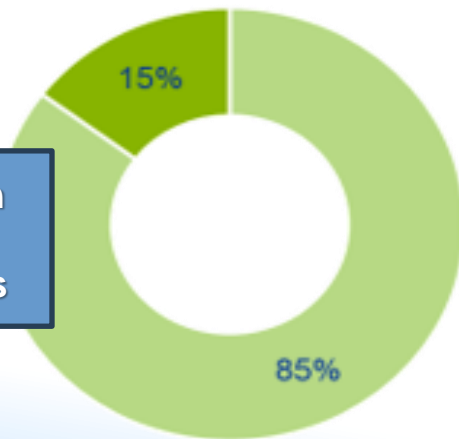
30 Regionales

15% menos
proyectos nac.
nuevos

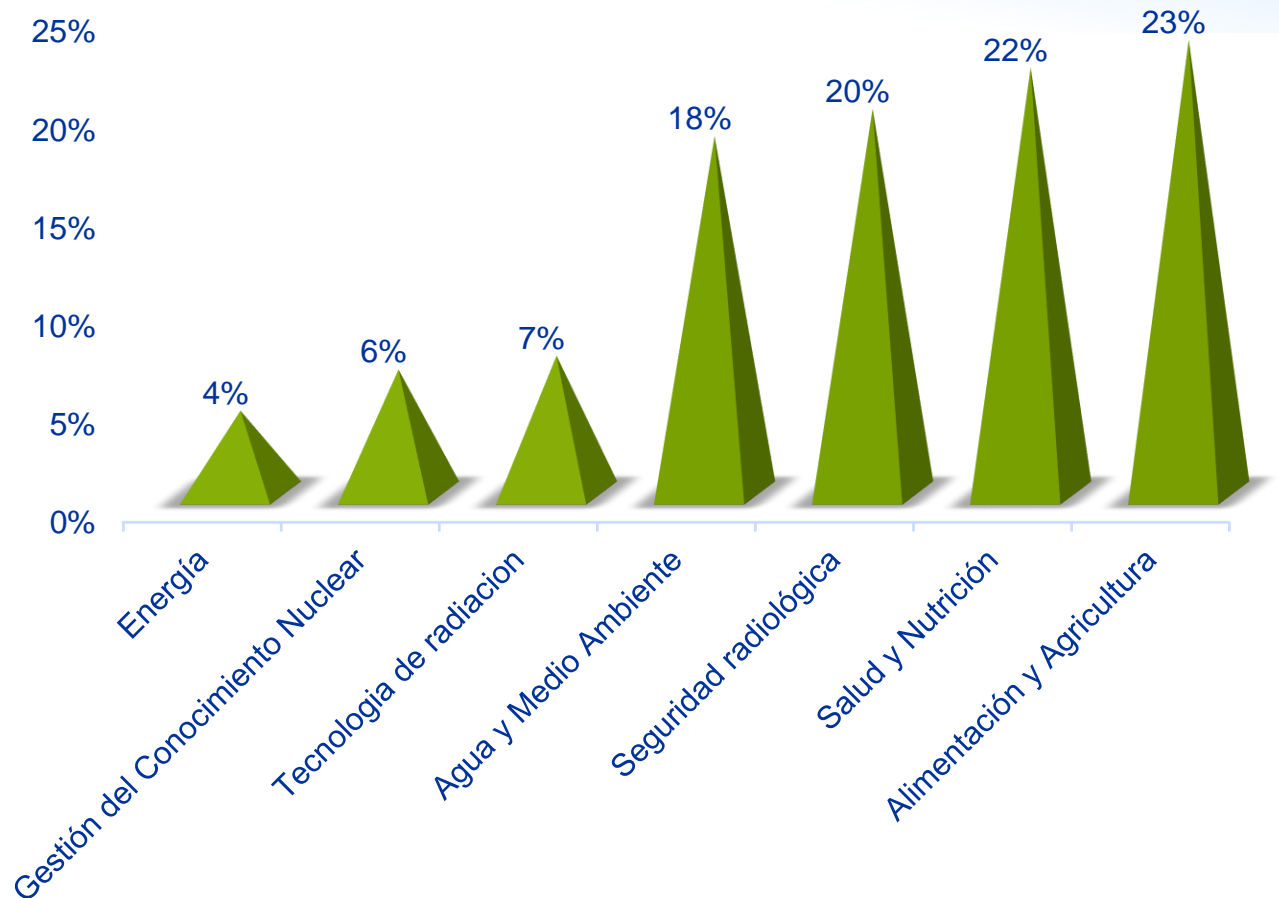
15 nuevos. 13 con
programa mayor
a 2 años

Ciclo 2024 - 2025

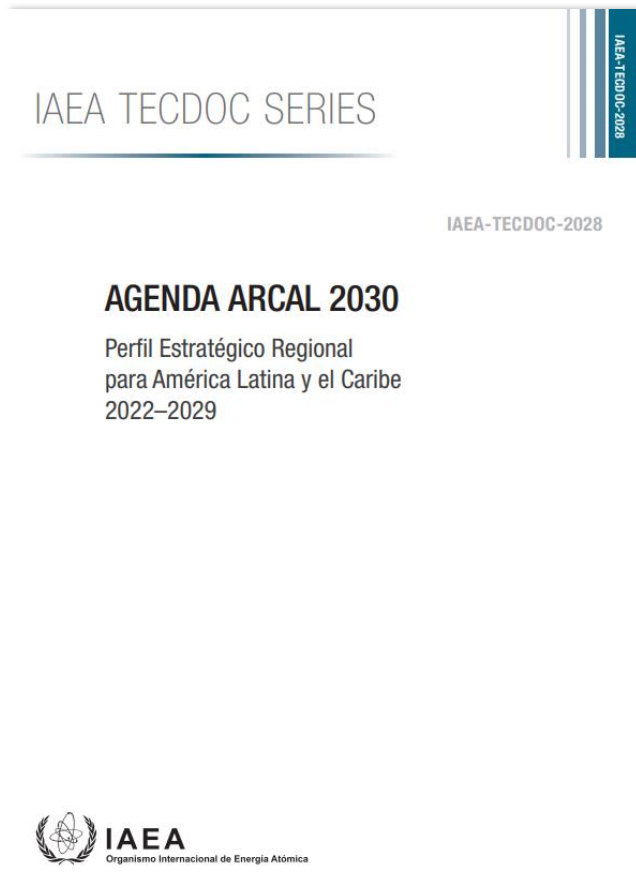
No se incluyen
proyectos
interregionales



■ Proyectos Nacionales
■ Proyectos Regionales



Visión Estratégica Regional



Áreas Temáticas- Iniciativas



IAEA
RAYS OF HOPE
CANCER CARE FOR ALL



Salud y
Nutrición



Alimentación
y Agricultura



NUTEC Plastics



Agua y
Medio
ambiente



Tecnología
con
Radiación



Energía



Seguridad
Radiológica

Global Water Analysis Laboratory (GloWAL) Network

ATOMS4FOOD

ATOMS4
NET ZERO





Salud y Nutrición



Inicio en 2022

RLA6085 (ARCAL) –Ciclotrón/PET (2024)

RLA6089 (ARCAL) – Nutrición Mujeres embarazadas e
infantes (2024)

RLA6090 (ARCAL) –Radioterapia Cáncer de cuello cérvico-
uterino (2025)

RLA6091- Física Médica (2025)

Ciclo 2024-2025

RLA6092 (ARCAL) – Técnicas avanzadas de radioterapia
(2026)

RLA6093 (ARCAL) –Atención multimodal cardio-
oncológica





Alimentación y Agricultura

Inicio en 2022

- RLA5085 (ARCAL) – Enfermedades zoonóticas (2025)
- RLA5086 (ARCAL) – Producción trucha arco iris (2025)
- RLA5087 (ARCAL) – SIT Mosca de la fruta (2025)
- RLA5089 (ARCAL)- Evaluación de contaminantes en suelos (2025)
- RLA5088- Gusano barrenador (2025)



Ciclo 2024-2025



- RLA5092 (ARCAL) - SIT Mosquito (2027)
- RLA5090 (ARCAL) - Uso de nutrientes y agua (2027)
- RLA5091 (ARCAL) - Residuos de plaguicidas y micotoxinas (2027)



Agua y Medio Ambiente

Inicio en 2022

RLA7026 (ARCAL)- Contaminación por floraciones de algas nocivas (2025)



Ciclo 2024-2025

RLA7028 (ARCAL) - Medio ambiente marino y costero / Contaminación plásticos (2027)

RLA7029 (ARCAL) – Disponibilidad de aguas subterráneas, dinámicas/conectividad con superficiales y calidad. Hidrología Isotópica (2027)





Tecnologías de Radiación

Inicio en 2022

**RLA1020 Recuperación de residuos plásticos
(2025)**



Ciclo 2024-2025

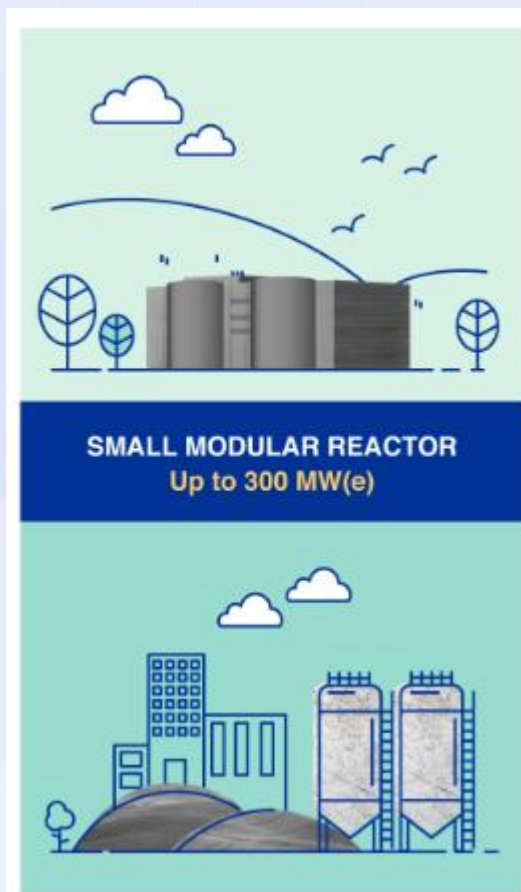
**RLA1023 (ARCAL) – Tratamiento de aguas
residuales -Técnicas de Irradiación- (2027)**



Energía

Ciclo 2024-2025

RLA2018 (ARCAL) - Planificación energética /
Pequeños Reactores Modulares -SMRs-(2027)





Gestión de Conocimiento Nuclear



Inicio en 2022

RLA0070 (ARCAL) -Cooperación regional (2025)

RLA0071 - Planificación, diseño y monitoreo (2025)

Ciclo 2024-2025

RLA0073 (ARCAL) - Promoción de la participación de la mujer en las ciencias y tecnologías nucleares (2027)





Seguridad Radiológica

Ciclo 2024-2025

RLA9092 - Seguridad y funcionamiento a largo plazo de Plantas Nucleares de Energía Eléctrica

RLA9095 - Fortalecimiento de la infraestructura de seguridad radiológica / Reguladores (2027)

RLA9093 - Fortalecimiento de las capacidades de protección radiológica / usuarios finales (2027)





Proyectos Regionales asociados con Países del Caribe de habla inglesa y francesa

Inicio en 2022

RLA6088 – Medicina Radiológica –Caribe- (2025)

RLA6087- Obesidad Infantil –Caribe- (2025)



Ciclo 2024 2025

RLA9094 – Infraestructura de Seguridad Radiológica – Caribe- (2027)

RLA7027 - Agricultura – Caribe – (2027)



Proyectos interregionales

Inicio en 2022

INT5157 – Enfermedades Zoonoticas

INT6065- Cáncer infantil

INT5158 – Fusarium del plátano (2026)



Ciclo 2024 2025

INT0102- Marcos legislativos

INT0103- Respuesta a emergencias (2027)

INT2023 – Pequeños Reactores Modulares

INT2024- Introduccion / expansion energía nuclear (2027)

INT5159- Cambio climático

INT6066- Medicina radiológica / cáncer (2027)

INT7021- Control y Monitoreo de Contaminación de plásticos en el océano (NuTEC) (2027)

INT7022 – Medio Ambiente Marino (2027)

INT9187- Control de Fuentes radiactivas (2027)



IAEA

International Atomic Energy Agency

Atoms for Peace and Development

Gracias!

